PHILIPS

Lighting

OptiFlood LED, todo lo que necesita para la iluminación de aparcamientos y áreas

OptiFlood LED BVP506

OptiFlood LED es una elegante gama de proyectores asimétricos, de extraordinaria eficiencia, que se puede utilizar en la iluminación de grandes áreas. Diseñados a partir de la tecnología LED más reciente, ofrecen un considerable ahorro de energía y gastos de mantenimiento si se compara con los sistemas de descarga convencionales. Gracias a sus ópticas y módulo LEDGine, de alta eficiencia, se puede usar en aplicaciones de iluminación de grandes áreas que hasta ahora requerían niveles de potencia solo alcanzables con lámparas de descarga.Opcionalmente se pueden integrar sistemas de control lo que permite disfrutar de un ahorro de energía adicional. Las actualizaciones de módulos LED se pueden incorporar fácilmente, lo que garantiza que esta solución resistirá sin problemas el paso del tiempo.Gracias a su estética y forma compacta, OptiFlood LED se puede utilizar en aplicaciones en las que la imagen es tan importante como el aspecto técnico.

Beneficios

- La mejor óptica de su categoría
- Su alta eficiencia posibilita un importante ahorro energético: la posibilidad de integrar sistemas de control permite disfrutar de un ahorro de energía adicional.
- Combina un rendimiento excepcional con formas compactas y atractivas, que facilita su integración visual en cualquier aplicación

OptiFlood LED BVP506

Características

- Tecnología LED
- Óptica LEDGine para áreas
- Preparada para el futuro: fácil incorporación de las actualizaciones de los módulos LED
- Posibilidad de integrar sistemas de control

Aplicaciones

- Aparcamientos
- Áreas comerciales y peatonales
- Áreas industriales
- Perímetros
- Espacios públicos de interior

Especificaciones

Tipo	BVP506
Lámpara	Módulo LED integral
Potencia	GreenLine (GRN): 46-110 W (depende de la configuración de LED)
	EconomyLine (ECO): 72-199 W (depende de la configuración de LED)
Ángulo del haz	60º (asimétrico) o 360º (simétrico)
Flujo luminoso	GreenLine: 5222-12,525 lm (depende de la configuración de LED)
	EconomyLine: 7292-19,987 lm (depende de la configuración de LED)
Eficacia de la luminaria	Hasta 120 lm/W
Temperatura de color correlacionada	GreenLine - Blanco neutro: 4000 K
	EconomyLine - Blanco frío: 5700 K
Índice de reproducción del color	≥ 76, Blanco neutro
	≥ 68, Blanco frío

Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10	GreenLine: 100.000 horas
	EconomyLine: 70.000 horas
Índice de fallos del driver	0,05% por 5000 horas
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	Exterior: -30 a +35 ºC
	Interior: -30 a +25 ºC
Driver	Integrado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	210-240 V / 50-60 Hz
Entrada del sistema de control	1-10 V y DALI
Opciones	Regulación: Dynadimmer
	Fotocélula: Minicell, 35 lux

Especificaciones

Óptica	Área asimétrica (A), área simétrica (S), vía media (DM), vía ancha (DW), vía extraancha (DX), vía estrecha (DN) o vía confort (DC)
Cubierta óptica	Cristal plano
Material	Carcasa: aluminio inyectado a alta presión, resistente a la corrosión
	Cristal: termoendurecido, 4 mm grosor
	Pinzas: acero inoxidable
	Lente: acrílica transparente
Color	Aluminio "en bruto" o gris ultraoscuro (GR)
	Otros colores RAL disponibles bajo pedido
Conexión	Bloque de conexión de rosca
Mantenimiento	Acceso abriendo el cristal frontal abatible
	No requiere limpieza interna

Instalación	En bastidor de poste, techo, pared o suelo
	Aro indicador de apuntamiento integrado en carcasa y brazo
	Altura de montaje recomendada: 6 - 10 m
	Ángulo de inclinación adaptable: 15°
	Iluminación ascendente solo para interiores
	Temperatura ambiente exterior: 40 ºC (30 ºC interior)
	Coeficiente de arrastre (Cx): 1
	Máx. valor SCx por lateral: 0,10 m²
	Ajuste máximo desde la horizontal: - 180 a +180º
	Ajuste máximo desde la vertical: - 90 a +105º
Prensaestopas	2 x M20
Accesorios	Malla protectora de alambre
	Brazos de montaje en poste a juego (simple, doble, triple y cuádruple) disponibles bajo pedido

OptiFlood LED BVP506

Versions

OptiFlood LED MVP506: svítidlo pro sportoviště a plošné osvětlení

Detalles del producto

Acceso sencillo para conexión eléctrica, simplemente abriendo la cubierta frontal: sin necesidad de herramientas

El sistema LEDGine completamente abatible se puede actualizar de forma continua (en consonancia con la tecnología LED cambiante) para una mayor eficiencia y ahorro

Mejor óptica de su clase para conseguir la máxima flexibilidad y operaciones sin necesidad de herramientas para actualizaciones futuras de LEDGine y del controlador

OptiFlood LED BVP506

Condiciones de aplicación	
Nivel máximo de regulación	-

Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	4/4 kV

Controles y regulación	
Regulable	No

Información general	
Apertura de haz de luz de la luminaria	48° x 66°
Marca CE	Marcado CE
Revestimiento	No
Temperatura de color	757 blanco frío
Tipo lente/cubierta óptica	GC
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Fuente de luz sustituible	Si
Versión de lámpara	3S
Número de unidades de equipo	1
Tipo de óptica	Asimétrico izquierda
Código de gama de producto	BVP506

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Índice corr. Temperatura de color	5700 K
Índice Índice de reproducción cromática	70

Datos técnicos de la luz	
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0

Mecánicos y de carcasa	
Color	ALU

Información general

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas	Número de fuentes de luz
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	ECO151	60
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	ECO166	64
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	ECO181	76

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	13159 lm
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	14380 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	15615 lm

OptiFlood LED BVP506

© 2020 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2020, Septiembre 22 - Datos sujetos a cambios